In	dex of (Claims

App	licatior	/Contro	l No.

Eric E. Silverman, PhD

10/070,093

Examiner

Reexamination YORK ET AL.

Applicant(s)/Patent under

Art Unit

1615

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

		<u> </u>	<u> </u>	_			J		_									,	_	۰.
Cla	aim	ſ	-	_		Date	e			_	1	Cla	im		-		-	Date	<u> </u>	-
Final	Original	210-08					<u> </u>			_		Final	Original	90-91						
		7	_					L						1					_	L
	4	_	_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	L	_			51				L.	L_		L
	2			<u> </u>	<u> </u>	_	L_	_					52	Ι-,			L		_	L
		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	Ļ	<u> </u>			53	V				<u> </u>		Ļ
<u> </u>	4	⊢	┝	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	_			54	Н				_	<u> </u>	Ļ
-	5 6	⊢	-	<u> </u>	⊢	<u> </u>	⊢	_	⊢	├—			55	\sqcup		_				╀
	7	├	-		 	-		-	├	├—			56 57	H		-		-	-	╁
\vdash	8	\vdash	\vdash	-			┝	⊢	┝	┝			58	H	\exists	-	-	┝	-	╁
 	9	\vdash		-	\vdash	_	\vdash	_	-	┢			59	H	-	_		-		t
	10	\vdash	-	_	-	 	\vdash	┢	\vdash				60	Н	\vdash	-		-		t
	11	-		 	_		1		\vdash	-			61		\Box					t
	12					\vdash		一	Т	\vdash			62							t
	13	Г			Г		Г	Г	\Box	Г			63	П						T
	14	L											64							Γ
	15												65	П						I
<u></u>	16			L	<u> </u>			_	<u> </u>				66	Ψ						L
	17		L_	_	L	L	_	L	L	_			67	Y				<u> </u>	_	L
	18	<u> </u>			ļ	L	_		_	_			68	V,					<u> </u>	L
	19	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢		<u> </u>	_	_	<u> </u>			69	N				H	<u> </u>	╀
	20 21	-		<u> </u>	_	_	<u> </u>	H	⊢	⊢			70 71	1		_		<u> </u>		╀
	22	<u> </u>	_	┝	├—	_	-	-	-	⊢			72	H	-	-	-	H	├—	╀
	23	_	\vdash	_	┢		┢	┝	 	-			73	H	-	_				╁
-	24	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	┢	\vdash	-			74	t.		_		-	\vdash	╁
	25		H	\vdash			\vdash			-			75	V		_			\vdash	t
	26									\vdash			76	W		-				t
	27	\vdash	Г								ll		77	7						T
	28												78	П						Γ
	29												79							L
	30			L									80	1						L
<u> </u>	31			_			L		L				81	V	Щ			_		L
	32	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>			82	W			L	<u> </u>	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	33 34	-	<u> </u>	-	_	-	-	-	H	<u> </u>			83	\vdash				<u> </u>	<u> </u>	Ł
-	35	\vdash	-		_	_	H	-	\vdash	⊢			84 85	-	-			⊢	 	╀
	36	├	\vdash		_	-	-	-	\vdash	-			86					-	┢	ł
-	37	\vdash	\vdash	\vdash	├	-	H	\vdash	-	-			87	-	-	\dashv		\vdash	\vdash	H
-	38	\vdash	\vdash	\vdash	 				 	-			88		-		-	\vdash	 	t
	39	Г		Г	Г			Т	-	\vdash			89		\neg			 		t
	40												90							T
	41												91							
	42					\Box		\Box					92						Ĺ	Ĺ
<u></u>	43	_	Ш	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш				93	<u> </u>					<u> </u>	L
	44	<u> </u>	\vdash	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_		_	_]		94	<u> </u>	\dashv	_	_	_	<u> </u>	L
<u> </u>	45	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	<u> </u>			95	\vdash	\dashv	4	<u> </u>	\vdash	\vdash	1
 	46 47	<u> </u>	-	-	-	-	\vdash	-		<u> </u>			96 97	\vdash	-	_	<u> </u>	\vdash	-	+
	48	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	-			98	\vdash		-	-	-	 	+
-	49	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	}		99	-	-	-	-	 	\vdash	+
-	50-		\vdash		┢	\vdash	\vdash	\vdash		-			100	\vdash	\dashv	\exists	-	\vdash	\vdash	H
				_	ш	'	Ц							_						_

Cla	im	Date										
1	<u></u>	90-1										
Final	Original	9							l	1		
l i≟	Ē	9		ļ								
	0	Ū						İ				
	51		┢	-	_	\vdash	┢═	_	<u> </u>	┢		
	50		┢	_	-	_		_	H	-		
<u> </u>	52 53		H	-		-	-	-	-	-		
	53	V	-		-	-		-	┝	┝		
	54	Н	-		-		<u> </u>		├-	┞		
<u> </u>	55	\sqcup	<u> </u>	<u> </u>			-		<u> </u>	_		
	56	\sqcup	<u> </u>		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	_		
	57	Ш		_	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_		
	58	Lŀ.		L		_	L_	L.	_	<u> </u>		
	59	Ш		L			L	_	L	L		
	60	Ш								L		
	61											
	62	П										
	63	П										
	64	П						Ι-				
	65	\sqcap					\Box			Т		
	66	1,1	_		-		_	<u> </u>		Т		
	67	\forall		_	_	_	_	_	-	H		
\vdash	68	V		 	 		\vdash		\vdash	\vdash		
\vdash	69	1/	-		-	\vdash	├─	\vdash	\vdash	⊢		
<u> </u>	70	1	-			\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		
	70	1	<u> </u>	 -	-	-			 	<u> </u>		
<u> </u>	71 72 73	H	-		-	⊢	 —	-	—	⊢		
	72	Н-		<u> </u>		H	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		
<u> </u>	/3	۱.	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	74	14			<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	_		
	75	V		ļ		_		ļ	ļ	_		
	76	N	_		_		L	L.		L		
	77	$\perp I$										
	78	\coprod										
	79	\prod										
	80	П								Г		
	81	V		_	<u> </u>	Г		Т		Т		
	82	Ň	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	82 83			 	\vdash		\vdash	 		┢		
	84	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	┢		
<u> </u>	85		-	├	├	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash		
<u> </u>	86	H	_	\vdash	\vdash	-	-	-	-	┝		
-		-		\vdash	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash		
<u> </u>	87	\vdash		 		\vdash		<u> </u>	<u> </u>	⊢		
	88	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	 	H	L		
<u> </u>	89	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	ļ	L_	<u> </u>		<u> </u>		
	90	_	_			<u> </u>	_		_	L		
	91	\Box	L	L_	L	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>		L		
	92		_		_		_			L		
	93								L			
	94											
	95									П		
	96	П						Г	Г			
	97	М	$\overline{}$							Г		
	98		_	\vdash				 	Т	┢		
	99	\vdash	_	 	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
\vdash	100	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash		

Cli	aim	Date								\neg
						I			Γ	
<u>a</u>	Original							l	l	
Final	rigi							l		
۳.	Ō		1		l			l		
-	101	-	-		-	\vdash	⊢	┢╾	⊢	Н
	101 102 103	┝	├	_	├-	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	
	102	-		-	⊢	-	┝	├	⊢	Н
	103	 	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	-
	104 105	_	_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь	Ш
	105		_	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u>L</u>	_	╙		
	106				L	_	_	L	L	Ш
	107	_	<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	_	ᆫ	L_	Ш
	108	L					L	L	L	
	109 110									
	110							Γ		
	111									П
	112				Г		Г			П
	112 113 114			Г	Г		Г	Г		П
	114				┢	_	\vdash	\vdash	 	Н
\vdash	115	_	_	 	1	\vdash	 	\vdash	┢	H
\vdash	115 116 117	-	-	-	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash
	117	H	⊢	H	⊢	┝	⊢	H	┢	Н
	117	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
	118 119	_	_	L	\vdash	┡	_	<u> </u>		Н
	119	_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	Ш
	120 121 122		_		L.	L		L	L	
	121								L	
	122			_	_	_		L		
	123 124 125		<u> </u>							
	124									
	125			Г	Γ	Γ			Г	
	126 127 128 129 130 131 132 133				Г					
	127									
	128				Г			Т		
	129									П
	130	-		\vdash	 	_	-	-	_	\vdash
	131	_	\vdash	-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	132	\vdash	\vdash	-	┝	-	┝	├─	-	Н
	132	⊢	\vdash	\vdash	_	_	-	_	⊢	Н
	124	 	 	-		-		├		\vdash
	134 135	\vdash	\vdash	H	├	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н
 -	135	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	├-	├	Н
<u> </u>	136	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	Н
<u> </u>	137 138	\vdash	<u> </u>	ldash	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ц
	138	<u> </u>	<u> </u>	_	L_	L.	_	<u> </u>	L	Ш
	139 140	<u> </u>	L_	<u> </u>	L-	_		_	\vdash	Ш
			_	L	L.	_	_	_	_	Ш
	141			L				L		\bigsqcup
	142				L			L	L	
	143									
	144					-				\sqcap
	145	П	\Box				T	Г		П
	146	\vdash		Т		T	_	<u> </u>	_	H
	147	_	_				-	<u> </u>		Н
<u> </u>	148	\vdash	-	-	 	\vdash	\vdash	┢═	 	\vdash
	149	\vdash	-		-	\vdash	\vdash	\vdash	-	Н
		⊢	├	-	├		-	├	Ι	\vdash
لـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	150	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L		L	لـــا